

## **Биология человека.** Дисциплина входит в Б1.Б.25.

Общая трудоемкость дисциплины 3 з.е., 108 час.

**Цель** дисциплины: ознакомление студентов со строением тела человека, его органов и тканей, представление о положении человека в системе животного мира.

### **Задачи**

**курса:**

- получение знаний по анатомии человека, по морфологии его органов и систем;
- получение представлений об эволюции, расовых особенностях, сведений об антропогенезе.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

- способностью использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии (ОПК-6);

ИД-1<sub>ОПК-6</sub> Демонстрировать знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области биологии

ИД-2<sub>ОПК-6</sub> Использовать знания основных законов физики, химии, наук о Земле и биологии в в профессиональной деятельности

ИД-3<sub>ОПК-6</sub> Применять современные образовательные и информационные технологии в решении типовых задач в профессиональной деятельности

ИД-4<sub>ОПК-6</sub> Владеть методами математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии

- готовностью применять в практической деятельности общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии (ПК-5);

ИД-1<sub>ПК-5</sub> Демонстрирует общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии

ИД-2<sub>ПК-5</sub> Применяет общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии в практической деятельности

ИД-3<sub>ПК-5</sub> Владеет методами использования общепрофессиональных знаний теории и методов современной биологии в практической деятельности

